

**Mammotion Luba 3 AWD 3000m<sup>2</sup>**

Mähroboter ohne Begrenzungskabel,

mit 360°-LiDAR+Vision(Dual-Kamera)Integriertes RTK

**High-End-Mähpower für große, komplexe  
3000 m<sup>2</sup>-Flächen!****2699.00€**

Inkl. MwSt. zzgl. Lieferkosten

**3 Jahre  
Garantie**QR-Code scannen und direkt zur  
Produktseite im Expert Onlineshop  
gelangen:**Produktdetails**

Der LUBA 3 AWD 3000 ist Mammotions Premiumlösung für große und anspruchsvolle Grundstücke. Das Tri-Fusion-System aus 360°-LiDAR, Dual-Kamera-Vision und NetRTK bietet höchste Navigationssicherheit – selbst bei Nacht, unter Bäumen oder in komplexen Gartenstrukturen. Zwei leistungsstarke Schneidmotoren, 40 cm Schnittbreite und AWD-Antrieb machen ihn zum Profi für Flächen bis 3.000 m<sup>2</sup>. Ideal für Nutzer, die maximale Effizienz, High-Tech-Navigation und kompromisslose Mähleistung erwarten.

**Technische Übersicht**

- Empfohlene Rasenfläche: 3.000 m<sup>2</sup>
- Fläche pro Akkuladung: 1.400 m<sup>2</sup>
- Mähleistung: 500 m<sup>2</sup>/h
- Antrieb: Allrad (AWD), Steigfähigkeit bis 80 % / 38,6°
- Zonenverwaltung: bis zu 30 Zonen inkl. Hauptzone

**Passendes Zubehör****Mammotion Garage  
standard 2026**

mit allen Modellen kompatibel

**199.00€**

## Positionierung & Navigation

- Tri-Fusion-System:
  - 360° LiDAR (Reichweite bis 70 m)
  - NetRTK
  - Dual-Kamera KI-Vision (1080p)
- Betrieb bei jedem Wetter & Licht: Tag/Nacht, unter Bäumen, bei Bewölkung
- Passagen: Minstdurchfahrtsbreite 70 cm

## Schneidsystem

- Schneidmotoren: 2 × 165 W Hochleistungsmotoren
- Schneidscheiben: 2 Scheiben mit je 6 schwenkbaren Klingen
- Schnittbreite: 40 cm
- Schnitthöhe: 2,5–7 cm (stufenlos einstellbar)
- Drehzahl: bis zu 3.000 rpm
- Kanten: Überfahrbare Hindernisse bis 5 cm

## Akku & Ladeverhalten

- Akku: Lithium-Ionen, 12 Ah
- Arbeitszeit pro Ladung: 175 min
- Ladezeit: 120 min
- Lademodus: automatisch
- Energieeffizienz: EcoSleep-Modus spart bis zu 100 kWh/Jahr

## Hinderniserkennung & Sicherheit

- 360° LiDAR (bis 70 m Reichweite)
- KI-Vision
- Bumper
- Cliff-Shield: KI-gestützte Absturzsicherung (Smart Cliff Shield)
- Regensensor: vorhanden
- Diebstahlschutz: integriert
- Wasserfestigkeit: IPX6

## Konnektivität & Steuerung

- App-Steuerung: Mammotion App
- Netzwerk: Bluetooth, WLAN, integriertes 4G-Modul (3 Jahre kostenlos)
- Sprachsteuerung: Alexa & Google Home
- Cloud-Backup: bis zu 10 Karten

## Mechanik & Bauform

- Länge: 69 cm
- Breite: 53,3 cm
- Höhe: 27,9 cm
- Gewicht: 19 kg
- Traktion: 4-Rad-Antrieb (AWD)
- Max. Bordsteinkante: 5 cm überfahrbar

## Lieferumfang

- Ladestation
- Netzteil
- Ersatzklingen
- Benutzerhandbuch (DE/FR – laut Hersteller „A VENDIR“)

## Farbe

- weiß



### Mammotion Endurance Ersatzklingen

mit allen Modellen kompatibel

**55.00€**



**expert**  **SABITZER**

Kreuzstraße 5  
9330 Althofen

Tel. +43 4262 37700

Fax +43 4262 3770070

[office@expert-sabitzer.at](mailto:office@expert-sabitzer.at)

